СПбО РАН на форуме БРИКС: вклад в науку и здравоохранение

22.11.2024

Форум БРИКС 2024: Участие СПбО РАН в обсуждении ключевых вызовов современности

21 и 22 ноября 2024 года в Санкт-Петербурге состоялся международный форум БРИКС, посвящённый вопросам здравоохранения, науки и биобезопасности. Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук (СПбО РАН) активно участвовало в организации и проведении ключевых сессий в рамках блока А, посвящённого охране здоровья населения. Эти мероприятия объединили ведущих экспертов для обсуждения актуальных вызовов и выработки решений в области здравоохранения.

Главная сессия: Роль городов в поддержании ментального здоровья населения

Одной из центральных тем форума стала сессия, посвящённая ментальному здоровью, которая прошла 21 ноября в 15:00 на базе Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Минздрава России.
Ответственный за проведение: академик Евгений Владимирович Шляхто (Алмазовский центр).
Соорганизатор: ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России.

Основные темы сессии:

- Влияние ментальных войн и манипуляций на психическое здоровье населения.
- Роль городов в создании безопасной информационной среды для жителей.
- Программы и инициативы, направленные на улучшение ментального благополучия.

Эксперты подчеркнули необходимость разработки стратегий, способствующих созданию комфортного информационного пространства, а также важность противодействия стрессовым факторам в городской среде. Примеры успешных инициатив были представлены как российскими, так и зарубежными участниками.

Сессия: Инфекционные болезни: нарастающие угрозы и современные технологии биобезопасности

Эта сессия прошла 21 ноября в 10:00 в АДК Невская Ратуша, зал 3.
Ответственный за проведение: академик Юрий Владимирович Лобзин.
Соорганизатор: Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Основные темы обсуждения:

- Новые угрозы инфекционных заболеваний.
- Инновации в области диагностики, профилактики и терапии.
- Передовые технологии обеспечения биобезопасности.

Участники обсудили вызовы, связанные с ростом инфекционных заболеваний, и представили современные подходы к предотвращению эпидемий. Особое внимание было уделено внедрению технологий биобезопасности в медицинскую практику.

Наука и здравоохранение: сессия Фундаментальная наука здравоохранению

Важной частью форума стала сессия, посвящённая фундаментальной науке и её роли в медицине, проведённая 21 ноября в 14:00 в АДК «Невская Ратуша», зал 1.
Соорганизаторы: Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Основные темы обсуждения:

- Современные разработки в области тканевой инженерии и дизайна биоматериалов.
- Адресная доставка лекарственных препаратов.
- Патогенез, диагностика и профилактика социально значимых заболеваний.
- Перспективы интеграции фундаментальной науки в практическое здравоохранение.

Участники отметили значимость внедрения научных достижений в медицину и обсудили перспективы дальнейшего сотрудничества между научными и медицинскими учреждениями.

Участие СПбО РАН: вклад в науку, здоровье и международное сотрудничество

Участие Санкт-Петербургского отделения РАН в форуме БРИКС не только подчеркнуло значимость научных инициатив, но и укрепило позиции России как одного из лидеров в научно-медицинской сфере.
СПбО РАН внесло ключевой вклад в развитие диалога между странами БРИКС, продемонстрировав актуальность научных исследований и их практическую пользу для общества. Проведение сессий, организованных с участием СПбО РАН, позволило:

1. Укрепить научные связи с международными партнёрами.
2. Привлечь внимание к важнейшим вызовам современности, таким как биобезопасность и ментальное здоровье.
3. Обозначить роль фундаментальной науки в разработке инновационных решений для здравоохранения.

Важность участия СПбО РАН

СПбО РАН, объединяя ведущих учёных и экспертов, играет ключевую роль в решении глобальных вызовов, с которыми сталкивается человечество. Участие в форуме БРИКС стало ярким примером того, как фундаментальная наука может служить основой для инновационных подходов в здравоохранении, международной кооперации и разработке новых технологий.

Такие мероприятия не только укрепляют позиции Санкт-Петербурга как научного центра, но и способствуют популяризации достижений российской науки на международной арене. СПбО РАН продемонстрировало свою способность быть мостом между фундаментальной наукой и практикой, что имеет критически важное значение для формирования глобальной стратегии

устойчивого развития.

Форум БРИКС в Санкт-Петербурге стал ещё одной важной вехой в истории успешного взаимодействия науки, медицины и общества.